



MINEN REFILLS

Die uma Qualitätsminen – lieber schreiben, besser werben

uma Minen – Qualität auf ganzer Linie

Die uma Qualitätsmine – das Herzstück jedes uma Schreibgerätes und somit auch einer der wichtigsten Gründe für nachhaltig erfolgreiche Werbebotschaften. uma steht für langanhaltenden Schreibgenuss und Minen, denen nicht so schnell die Puste ausgeht: Aus diesem Grund legen wir allergrößten Wert auf höchste Qualität – und gehen hier auch keine Kompromisse ein. Dank dem Einsatz deutscher Paste und Einhaltung der ISO NORM 12757-2 versprechen die uma Qualitätsminen ein unvergessliches Schreiberlebnis, besten Schreibkomfort und Dokumentenechtheit auf ganzer Linie.

uma refill – Quality all along the line

The uma quality refill – the heart of every uma writing instrument and thus one of the most important reasons for lastingly successful advertising messages. uma stands for long-lasting writing pleasure and refills that don't run out of ink so quickly: For this reason, we place the utmost importance on top quality – and we don't make any compromises here. Thanks to the use of German paste and compliance with ISO NORM 12757-2, uma quality leads promise an unforgettable writing experience, the best writing comfort and document authenticity across the board.



The uma quality refill – better write, better promote

uma Qualitätsminen – Dokumental® inside!

Allen die eine uma Qualitätsmine schreiben garantieren wir Dokumental® inside. In Zusammenarbeit mit dem deutschen Pasten-Spezialisten Dokumental® fertigen wir eine Kombination aus feinsten Minentechnologie und bester Schreibpaste. Nur ein optimales Zusammenspiel aller Minenbauteile, ergibt das einzigartige uma Schreibgefühl. Alle Pasten und Minen entsprechen so nicht nur den REACH-Vorgaben, sondern überzeugen auch in Strichfarbe, Strichstärke und Schreiblänge.

uma quality refills – Dokumental® inside!

We guarantee Dokumental® inside to all those who write an uma quality magazine. In cooperation with the German paste specialist Dokumental®, we produce a combination of the finest lead technology and the best writing paste. Only an optimal interaction of all lead components results in the unique uma writing experience. All pastes and leads not only comply with the REACH regulations, but also convince in line colour, line width and writing length.



Jede Handschrift zeichnet sich durch ihr individuelles Schriftbild aus. Ähnlich halten wir es auch mit der uma Mine. Je nach Wunsch finden Sie in unserem umfangreichen Minensortiment die beste Minenschreibtechnik für verschiedenste Schreibeigenschaften, passend zu unseren Modellvarianten. Aber ganz gleich ob mit Kugelschreiber-, Rollerballmine oder Patronen-Roller-System oder dem innovativen uma Tintenleitsystem – mit einer uma Mine schreiben Sie mit Sicherheit Qualität auf ganzer Linie.

Each handwriting is characterised by its individual typeface. We have a similar approach with the uma refill. Depending on your wishes, you will find the best refill writing technique for the most diverse writing characteristics in our extensive range of refills, matching our model variants. But no matter whether you use a biro refill, rollerball refill or cartridge rollerball system or the innovative uma ink feed system – with an uma refill you are sure to write quality all along the line.

uma Tech® – unsere bewährte Qualitätsmine

Unsere uma Tech® Minen gelten seit langem als bewährte Wahl, wenn es um qualitativ hochwertiges und langanhaltendes Schreiben geht. Sie zeichnen sich aus durch ein sattes und konstant ausdrucksstarkes Schriftbild – eben Qualität, auf die man sich verlassen kann. Die uma Tech® Mine – die perfekte Verbindung von Technologie und Schreibfreude.

uma Tech® Refill 1.0, 8-0855



Europäische Kunststoff-Großraummine mit weißem oder schwarzem Kunststoffrohr, Neusilberspitze und Wolfram-Karbid-Kugel (1.0 mm). Schreibleistung: ca. 4.500 m. Deutsche Schreibpaste von Dokumental® nach ISO-Norm ISO 12757-2, dokumentenecht. Die uma Tech Refill 1.0 vermittelt ein angenehmes und weiches Schreibgefühl.

European large-capacity plastic refill with white or black plastic tube, new silver writing tip and tungsten carbide ball (1.0 mm). Writing length: approx. 4,500 meters. German writing paste by Dokumental® according to ISO-Norm ISO 12757-2, document proofed. The uma Tech Refill 1.0 provides a pleasant and soft writing feeling.



uma Tech® Refill 1.0 XL, 8-0859

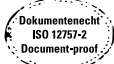


Europäische Kunststoff-Großraummine mit weißem oder schwarzem Kunststoffrohr, Edelstahlspitze und Wolfram-Karbid-Kugel (1.0 mm). Schreibleistung: ca. 5.500 m. Deutsche Schreibpaste von Dokumental® nach ISO-Norm ISO 12757-2, dokumentenecht. Die uma Tech Refill 1.0 XL vermittelt ein angenehmes und weiches Schreibgefühl.

European large-capacity plastic refill with white or black plastic tube, stainless steel tip and tungsten carbide ball (1.0 mm). Writing length: approx. 5,500 meters. German writing paste by Dokumental® according to ISO-Norm ISO 12757-2, document proofed. The uma Tech Refill 1.0 XL provides a pleasant and soft writing feeling.



uma Tech® Refill 1.2, 8-0857



Europäische Kunststoff-Großraummine mit weißem oder schwarzem Kunststoffrohr, Neusilberspitze und Wolfram-Karbid-Kugel (1.2 mm). Schreibleistung: ca. 3.500 m. Deutsche Schreibpaste von Dokumental® nach ISO-Norm ISO 12757-2, dokumentenecht. Die uma Tech Refill 1.2 kann in alle gängigen uma Schreibgeräte eingesetzt werden und verspricht pure Schreibfreude.

European large-capacity plastic refill with white or black plastic tube, new silver writing tip and tungsten carbide ball (1.2 mm). Writing length: approx. 3,500 meters. German writing paste by Dokumental® according to ISO-Norm ISO 12757-2, document proofed. The uma Refill 1.2 can be used in all standard writing instruments and promises great writing pleasure.



uma Tech® Refill 0.8, 8-0852



Europäische Kunststoff-Großraummine mit weißem Kunststoffrohr, Neusilberspitze und Wolfram-Karbid-Kugel (0.8 mm). Schreibleistung: ca. 4.000 m. Deutsche Schreibpaste von Dokumental® nach ISO-Norm ISO 12757-2, dokumentenecht. Die uma Tech Refill 0.8 kann in alle gängigen uma Schreibgeräte eingesetzt werden und ist speziell für den feinen Strich besonders optimiert.

European large-capacity plastic refill with white plastic tube, new silver writing tip and tungsten carbide ball (0.8mm). Writing length approx. 4,000 meters. German writing paste by Dokumental® according to ISO-Norm ISO 12757-2, document proofed. The uma Tech Refill 0.8 can be used in all standard writing instruments and is specially optimized for fine strokes.



uma FlowMotion®

uma FlowMotion® – schreibt, was sie verspricht!

Mit der uma FlowMotion® bieten wir eine Mine, die schreibt, was sie verspricht: Das Zusammenspiel aus Minenspitze, Minenkugel und die perfekt zusammengesetzte Schreibpaste lassen ein unvergessliches Schreibgefühl entstehen. Eleganter war Schreiben noch nie: Gleiten Sie sanft über das Papier und wecken Sie mit Ihrer Handschrift pure Emotionen – uma FlowMotion®.

uma FlowMotion® Refill M1.2, 8-0844



Europäische Metall-Großraummine mit Edelstahlspitze und Wolfram-Karbid-Kugel (1.2 mm). Schreibleistung ca. 4.000 m. Deutsche Schreibpaste nach ISO-Norm. Made in Germany. Das Zusammenspiel aus Minenspitze, Minenkugel und perfekt zusammengesetzte Schreibpaste lassen ein unvergessliches Schreibgefühl entstehen.

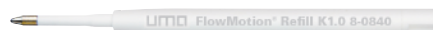
European large-capacity metal refill with stainless steel tip and tungsten carbide ball (1.2 mm). Writing length approx. 4,000 meters. German ISO-compliant ink paste. Made in Germany. The interplay of lead tip, lead ball and the perfectly composed writing paste create an unforgettable writing experience.



uma FlowMotion® – writes what it promises!

With uma FlowMotion® we offer a refill that writes what it promises: the interplay of lead tip, lead ball and the perfectly composed writing paste create an unforgettable writing experience. Writing has never been more elegant: Slide gently over the paper and arouse pure emotions with your handwriting - uma FlowMotion®.

uma FlowMotion® Refill K1.0, 8-0840



Europäische Kunststoff-Großraummine mit weißem oder schwarzem Kunststoffrohr, Neusilberspitze und Wolfram-Karbid-Kugel (1.0 mm). Schreibleistung: ca. 1.200 m. Deutsche Schreibpaste nach ISO-Norm. Das Zusammenspiel aus Minenspitze, Minenkugel und die perfekt zusammengesetzte Schreibpaste lassen ein unvergessliches Schreibgefühl entstehen.

European large-capacity plastic refill with white or black plastic tube, new silver writing tip and tungsten carbide ball (1.0 mm). Writing length: approx. 1,200 meters. German ISO-compliant ink paste. The interplay of lead tip, lead ball and the perfectly composed writing paste create an unforgettable writing experience.



*feel the
FlowMotion*

uma Standard-Minen/Standard Refills

Unsere X-20, Jumbo und Extra Class Minen – perfekt angepasst an Ihre Bedürfnisse

Die Mine eines Schreibgerätes muss nicht nur zur jeweiligen Form passen. Auch die Schreibgewohnheiten können unterschiedlich sein. Bei uma erhalten Sie eine breite Palette an Möglichkeiten: Neben der klassischen uma Tech® Mine bieten wir mit der uma X-20, Jumbo und Extra Class Refill weitere hochwertige Minen mit Schreiblängen von 2.000 bis 10.000 Meter.

X-20, Jumbo and Extra Class refills – perfectly adapted to your needs.
The refill of a writing instrument does not only have to fit the respective design. The writing habits can also be different. At uma you will find a wide range of possibilities: In addition to the classic uma Tech® refill, we offer the uma X-20, Jumbo and Extra Class Refill, other high-quality refills with writing lengths from 2,000 to 10,000 meters.

uma X-20 Refill, 8-0877



Europäische X-20 Kunststoffmine, mit weißem Kunststoffrohr, silberner Schreibspitze und Wolfram-Karbid-Kugel (1.0 mm). Schreibleistung: ca. 2.000 m. Deutsche Schreibpaste von Dokumental® nach ISO-Norm ISO 12757-2, dokumentenecht.

European X-20 refill with white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.0mm). Writing length: approx. 2,000 meters. German writing paste by Dokumental® according to ISO-Norm ISO 12757-2, document proofed.



uma Extra Class Refill, 8-0888



Europäische Metall-Großraummine mit Edelstahl-Schreibspitze und Wolfram-Karbid-Kugel (1.0 mm). Schreibleistung: ca. 10.000 m. Deutsche Schreibpaste von Dokumental® nach ISO-Norm ISO 12757-2, dokumentenecht. Made in Germany.

European large-capacity metal refill with stainless steel tip and tungsten carbide ball (1.0mm). Writing length: approx. 10,000 meters. German writing paste by Dokumental® according to ISO-Norm ISO 12757-2, document proofed. Made in Germany.



uma Jumbo Refill, 8-0866



Europäische Jumbo Mine mit weißem Kunststoffrohr, silberner Schreibspitze und Wolfram-Karbid-Kugel (1.0 mm). Schreibleistung: ca. 2.500 m. Deutsche Schreibpaste von Dokumental® nach ISO-Norm ISO 12757-2, dokumentenecht.

European Jumbo refill with white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.0 mm). Writing length: approx. 2,500 meters. German writing paste by Dokumental® according to ISO-Norm ISO 12757-2, document proofed.



uma Rollerball-Minen/Rollerball refills

Die uma Rollerballminen – gleiten förmlich über das Papier!

Rollerballminen zeichnen sich durch ein besonders gleichmäßiges und flüssiges Schriftbild aus. Ebenso elegant ist das subjektive Schreib-Empfinden: Rollerballminen verleihen der persönlichen Handschrift eine leichte und sanfte Note. Mit der uma High Class Rollerball Mine vertrauen Sie auf eine Schreibqualität, die angenehmer kaum sein kann.

The uma rollerball refills – literally sliding over the paper

The rollerball refills are characterized by a particularly even and fluid writing style. The subjective writing feeling is just as elegant: rollerball refills provide a light and gentle touch to personal handwriting. With the uma High Class Rollerball refill you can rely on a writing quality that could hardly be more pleasant.

uma High Class Rollerball Refill, 8-0806



Europäische Rollerball-Mine mit Edelstahl-Schreibspitze und Keramik Karbid-Kugel (0.7 mm). Schreibleistung: ca. 800 m. Deutsche Schreibpaste. Made in Germany. Die uma Rollerball-Mine trocknet auch bei abgezogener Kappe nicht sofort aus. Deshalb bescheinigen wir eine extra lange „cap-off“-Zeit.

European rollerball refill with stainless steel writing tip and ceramic ball (0.7 mm). Writing length: approx. 800 meters. German writing paste. Made in Germany. The refill does not dry out immediately, even without the cap, which is why we can testify that it has an extra-long “cap-off” time.

 800 m  0.7 mm 

uma Patronen-Roller/Cartridge roller system

uma Patronen-Roller-System

Das **uma Patronen-Roller-System** ist die innovative Basis für neuartige Tintenroller-Schreibgeräte in Premium-Qualität. Dank seiner speziell entwickelten, verschleißarmen Kugelspitze punktet es mit einer bisher unerreichten Langlebigkeit und arbeitet nach dem Prinzip des Füllhalters und kann mit Standard-Tintenpatronen nachgefüllt werden. Die Schreibspitze mit TC-Kugel (0,7 mm) wird also immer wieder verwendet und nicht weggeworfen. So sind, mit dem **uma Patronen-Roller-System** ausgestattete Schreibgeräte nicht nur sehr wirtschaftlich, sondern auch in besonderem Maße umweltfreundlich.

uma cartridge roller system

The **uma cartridge rollerball system** is the innovative foundation for new types of rollerball writing instruments in premium quality. Due to its specially developed, low-wear ball tip, it scores with an unprecedented durability and works on the principle of the foundation pen and can be refilled with standard ink cartridges. The writing tip with TC ball (0.7 mm) is therefore used over and over again and not thrown away. Thus, writing instruments equipped with the **uma cartridge rollerball system** are not only very economical, but also particularly environmentally friendly.

uma Tintenpatrone, 8-0891



Tintenpatronen für das Patronen-Rollerball-System oder für Füllfederhalter.

uma cartridges for the uma cartridge roller system or for the fountain pens.





Luma Tintenleitsystem/Ink transfer system

Nachhaltigkeit kombiniert mit innovativer Schreibtechnologie – Das uma Tintenleitsystem

Dank der innovativen Weiterentwicklung der uma RECYCLED PET PEN PRO-Serie ergeben sich zusätzliche Varianten von Schreibsystemen und Werbeoptionen für den Kunden. Neben dem klassischen Kugelschreiber können weitere Schreibsysteme im identischen Design, aus rPET-Material mit den gleichen Nachhaltigkeitsvorteilen umgesetzt werden.

Sustainably combined with innovative writing technology – The uma ink flow system

Thanks to the innovative further development of the uma RECYCLED PET PEN PRO series, additional types of writing system and promotional options have been created for customers. Along with the classic ballpoint pen, other identical writing systems made from rPET material can be used with the same sustainability benefits.

uma Tintenleitsystem

Das **uma Tintenleitsystem** bietet die Lösung für verschiedene Schreibsysteme in gleichen Modellgehäusen. Ein Tank für Rollerball-, Highlighter- oder Fineliner-Paste in Kombination mit dem innovativen uma Tintenleitsystem ergibt eine höchst flexible Lösung für individuellen Schreibkomfort. Alle verwendeten Pasten sind nach EN-71-3, ASTM D-4236 produziert. Kein Anstechen und eine lange „Cap off“ Zeit versprechen sofortigen und anhaltenden Schreibgenuss. Alle uma Tintenleitsysteme können nachbestellt werden und sind im Schreibgerät einfach auszutauschen. Schreiben und markieren wird so zur „Never Ending Story“.

uma ink flow system

The **uma ink flow system** offers the solution for different writing systems in the same model. A tank for rollerball, highlighter or fineliner paste in combination with the innovative uma ink guiding system provides a highly flexible solution for individual writing comfort. All pastes used are produced according to EN-71-3, ASTM D-4236. No piercing and a long “cap off” time promise immediate and lasting writing pleasure. All uma ink systems can be reordered and are easy to replace in the writing instrument. Writing and marking becomes a “Never Ending Story”.

uma Tintenleitsystem Fineliner, 8-0821



Tintenleitsystem für Fineliner mit integriertem Flüssigkeitstank. Das Finelinersystem ist ohne Pumpen oder Anstechen sofort einsatzfähig. Die Finelinerpaste in Kombination mit der Finelinerspitze (0.4 mm) ermöglicht präzises Schreiben und Markieren und ist nach EN-71-3, ASTM D-4236 produziert.

Ink flow system for fineliner with integrated liquid tank. The fineliner system can be used immediately without pumping or injection. The fineliner paste in combination with the fineliner tip (0.4mm) enables precise writing and marking and is produced according to EN-71-3, ASTM D-4236.

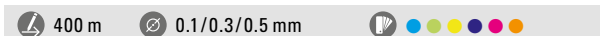


uma Tintenleitsystem LIQEO Highlighter, 8-0820



Tintenleitsystem für Flüssighighlighter LIQEO mit integriertem Flüssigkeitstank. Das Highlightersystem ist ohne Pumpen oder Anstechen sofort einsatzfähig. Die Documental® Highlighterpaste garantiert bessere Schreibqualität – höhere Leuchtkraft – längere Schreibdauer und ist umweltfreundlicher als herkömmliche Tamponhighlighter, sowie produziert nach EN-71-3, ASTM D-4236.

Ink flow system for liquid highlighter LIQEO with integrated liquid tank. The highlighter system can be used immediately without pumping or injection. The Documental® highlighter paste guarantees better writing quality – higher luminosity – longer writing duration and is more environmentally friendly than conventional tampon highlighters. It is also produced according to EN-71-3, ASTM D-4236.



uma Tintenleitsystem Rollerball, 8-0822



Tintenleitsystem für Rollerball mit integriertem Flüssigkeitstank. Das Rollerballsystem ist ohne Pumpen oder Anstechen sofort einsatzfähig. Die Rollerballpaste in Kombination mit der TC Rollerballschreibspitze (0.7 mm) sorgt für feines und flüssiges Schreiben und ist nach EN-71-3, ASTM D-4236 produziert.

Ink flow system for rollerball with integrated liquid tank. The rollerball system can be used immediately without pumping or injection. The rollerball paste in combination with the TC rollerball writing tip (0.7 mm) ensures fine and fluid writing and is produced according to EN-71-3, ASTM D-4236.



uma Economy-Minen/Economy refills

Sauberes Schriftbild für jedes Budget

Die uma Economy-Minen verbinden Schreibqualität mit Budgetvorgaben. So muss bei den uma Economy-Minen nicht auf die uma Schreibqualität verzichtet werden. Für den kleineren Preis sind allerdings kürzer Schreiblängen anzusetzen.

uma Economy Jumbo Refill, 8-0865



Jumbo Mine mit weißem Kunststoffrohr, silberner Schreibspitze und Wolfram-Karbid-Kugel (1.0 mm). Schreibleistung: ca. 1.200 m. Schreibpaste nach ISO-Norm.

Jumbo refill with white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.0 mm). Writing length: approx. 1,200 meters. ISO-compliant ink paste.



uma Economy X-20 Refill, 8-0875



X-20 Kunststoffmine, mit weißem Kunststoffrohr, silberner Schreibspitze und Wolfram-Karbid-Kugel (1.0 mm). Schreibleistung: ca. 1.000 m. Schreibpaste nach ISO-Norm.

X-20 refill with white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.0 mm). Writing length: approx. 1,000 meters. ISO-compliant ink paste.



uma Economy Class Refill, 8-0883



Metall-Großraummine mit Neusilberspitze und Wolfram-Karbid-Kugel (1.0 mm). Schreibleistung: 3.500 m. Schreibpaste nach ISO-Norm.

Large-capacity metal refill with new silver tip and tungsten carbide ball (1.0 mm). Writing length: 3,500 meters. ISO-compliant ink paste.



uma Economy Refill, 8-0854



Kunststoff-Großraummine mit weißem Kunststoffrohr, silberner Schreibspitze und Wolfram-Karbid-Kugel (1.0 mm). Schreibleistung: ca. 1.500 m. Schreibpaste nach ISO-Norm.

Large-capacity plastic refill with white plastic tube, silver writing tip and tungsten carbide ball (1.0 mm). Writing length: approx. 1,500 meters. German ISO-compliant ink paste.



uma Spezial-Minen/Special refills

Für den ganz speziellen Strich geeignet

Mit den uma Spezial-Minen bieten wir Ihnen neben weiteren Schreibeigenschaften auch andere Minen an, die das Schreiben in Sonderformaten ermöglichen. Auch hier müssen Sie auf gewohnten uma Schreibkomfort nicht verzichten.

Suitable for the very special stroke

With uma special refills, we offer you besides other writing characteristics also other refill designs that allow writing in special forms. Here, you do not have to do without the usual uma writing comfort.

uma High Class Refill, 8-0886



Europäische Metall-Großraummine mit Edelstahl-Schreibspitze und Wolfram-Karbid-Kugel (1.0 mm). Schreibleistung: ca. 10.000 m. Deutsche Schreibpaste von Dokumental® nach ISO-Norm ISO 12757-2, dokumentenecht. Made in Germany.

European large-capacity metal refill with stainless steel tip and tungsten carbide ball (1.0 mm). Writing length: approx. 10,000 meters. German writing paste by Dokumental® according to ISO-Norm ISO 12757-2, document proofed. Made in Germany.



uma D1 Refill, 8-0894



Metall D1 Mine mit Metallrohr und Edelstahlschreibspitze (1.0 mm). Schreibleistung: ca. 600 m.

Metal-D1 refill with metal tube and stainless steel tip (1.0 mm). Writing length: approx. 600 meters.



uma Gliss Liner Refill, 8-0831



Europäische Kunststoff-Fineliner-Mine (0.5 mm) mit Kunststoffrohr und Spitzenfassung aus Edelstahl für gleichbleibende Schrift. Tinte nicht löschar. Schreibleistung: ca. 700 m. Deutsche Schreibpaste nach ISO-Norm. Made in Germany.

European plastic fineliner refill (0.5 mm) with plastic tube and stainless steel tip setting for a consistent fine writing. Non-erasable ink. Writing length: approx. 700 meters. German ISO-compliant ink paste. Made in Germany.





Die Handschrift der Werbung

uma | 05-2023

uma-pen.com